

eISSN 1983-0572

doi:10.12741



EntomoBrasilis

Periódico Online



v. 10, n. 1

2017



Publicado pelo projeto Entomologistas do Brasil
Volume 10 . Número 1 . Janeiro - abril de 2017

Periodicidade: Quadrimestral

Direitos Autorais: Copyright © 2008-2017, Entomologistas do Brasil

Isenção de Responsabilidade Legal: As opiniões técnico/científicas e mesmo pessoais, constantes nos artigos e/ou comunicações científicas publicados no EntomoBrasilis são de inteira responsabilidade de seus respectivos autores.

Projeto Gráfico (Editoração): William Costa Rodrigues

Capa: Foto em vista dorsal mostrando *habitus* de um espécime fêmea de *Acrocinus longimanus* (Linnaeus). **Local:** 08°17'40.0"S/36°03'00" O. **Artigo:** Santos, W.E. & A. Pereira-Colavite, 2017. Ocorrência de *Acrocinus longimanus* (Linnaeus) (Coleoptera: Cerambycidae) em área urbana, Nordeste do Brasil, 10 (1): 54-56.

Revisão do Português/Inglês/Espanhol: Corpo de Consultores

Composição: Fonte: Georgia, variando de 7 a 26 pts., em estilo normal, itálico, negrito, sublinhado, podendo haver contorno e coloração preta ou verde (texto), azul (links)

Site: www.periodico.ebras.bio.br

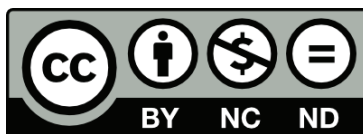
e-mail: periodico@ebras.bio.br

Distribuído e licenciado segundo a Creative Commons Licence

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0>



Produzida no Brasil



Indexação

Latindex, SEER/IBICT, Dialnet, Agrobase - Literatura Agrícola, Sumários de Revistas Brasileiras, DOAJ, CABI Abstracts, LivRe!, RCAAP, Diadorim, Electronic Journals Library, Eletronic Journals Index, Fonte Academica - EBSCO, Zoobank, Zoological Records, Agro Unitau, BASE (Bielfield Academic Search Engine)



Powered by iThenticate



CopySpider
Anti-Plagiarism

Apoio





EntomoBrasilis

O periódico online *EntomoBrasilis* fundado em 2008 pelo projeto Entomologistas do Brasil, tem como objetivo de publicar artigos originais, de forma rápida, das mais diversas áreas da Entomologia Brasileira e Mundial, tais como: Bionomia; Comportamento; Ecologia; Entomologia Forense; Entomologia Geral; Fisiologia; Modelos Ecológicos Aplicados à Entomologia; Morfologia; Revisões; Saúde Pública; Taxonomia e Sistemática e demais áreas afins à Entomologia Brasileira e Mundial.

The online periodical *EntomoBrasilis* founded in 2008 by Entomologistas do Brasil project, aims to publish original articles, quickly, from various areas of the Brazilian and World Entomology such as: Bionomics; Behavior; Ecology; Forensic entomology; General Entomology; Physiology; Applied to models Ecological Entomology; Morphology; reviews; Public health; Taxonomy and systematics and other areas related to Brazilian and World Entomology.

Expediente

EDITOR CHEFE

William Costa Rodrigues

Entomologistas do Brasil / Methodos Consultoria Agronômica e Ambiental

EDITORES ADJUNTOS

Jerônimo Augusto Fonseca Alencar - Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ - RJ.

Anderson Gonçalves da Silva - Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, Brasil

EDITOR ASSISTENTE

Ricardo Andreazze - Universidade Federal do Rio Grande de Norte, Brasil

Editores Científicos

Alexandre Ururahy Rodrigues, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA, Brasil

Ana Tereza Araujo Rodarte, Universidade Federal do Rio de Janeiro - Museu Nacional, Brasil

Anderson Gonçalves da Silva, Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, Brasil

Arlindo Serpa Filho, Instituto Oswaldo Cruz, Brasil

Cleber Galvão, Instituto Oswaldo Cruz, Brasil

Eduardo José Ely Silva, Universidade Federal de Pelotas, Brasil

Eloy Guillermo Castellón Bermúdez, INPA - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil

Fábio Souto Almeida, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brasil

Hélida Ferreira da Cunha, Universidade Estadual de Goiás, Brasil

Hélcio Reinaldo Gil-Santana, Fundação Oswaldo Cruz, Brasil.

Gisele Luziane de Almeida, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Brasil

Herbet Tadeu de Almeida Andrade, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil

Maria Christina de Almeida, Universidade Federal do Paraná, Brasil

Maria José do Nascimento Lopes, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil

Marliton Rocha Barreto, Universidade Federal do Mato Grosso - Campus SINOP, Brasil

Nataly Araújo de Souza, Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz, Departamento de Entomologia, Brasil

Nicolas Dégallier, Institut de Recherche pour le Développement, França

Ricardo Andreazze, Universidade Federal do Rio Grande de Norte, Brasil

Roney Rodrigues-Guimarães, Universidade Iguazu / Universidade Estácio de Sá, Brasil

Rodrigo Souza Santos, Embrapa Acre, Brasil

Rubens Pinto de Mello, Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz, Brasil

Ruberval Leone Azevedo, Casa Civil - Governo do Estado de Sergipe, Brasil

Tatiana Chrysostomo Santos, Museu Nacional - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil

Victor Py-Daniel, Universidade de Brasília, Brasil

Wedson Desidério Fernandes, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil.

Wesley Dáttilo - Universidad Veracruzana, México.

Consultores *Adhoc* deste Número

Adenomar Neves de Carvalho, Universidade Federal do Oeste do Pará, Brasil

Adriana Leal de Figueiredo, Bióloga da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Brasil

Afonso Pelli, Universidade Federal do Triângulo Mineiro, Brasil

Alessandra Marieli Vacari, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil

Anete Pedro Lourenço, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Brasil

Cleber Barreto Espindola, Instituto Federal do Rio de Janeiro, Brasil

Daercio Adam de Araújo Lucena, Universidade de São Paulo - Ribeirão Preto, Brasil

Edilberto Giannotti, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil

Ivan Carlos Fernandes Martins, Universidade Federal Rural da Amazônia, Brasil

João Rafael De Conte Carvalho de Alencar, Faculdade Integrado de Campo Mourão, Brasil

José Mario Almeida, Universidade Federal Fluminense, Brasil

Maria Helena Mainieri Galileo, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Marliton Rocha Barreto, Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil

Nelson Wanderley Periotto, Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios: APTA - Ribeirão Preto, Brasil

Pedro Luna, Instituto de Ecología, AC, Mexico.

Ramon José Correa Luciano de Mello, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Roberto de Xerez, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brasil

Rodrigo Gurgel-Gonçalves, Universidade de Brasília, Brasil

Rodrigo Souza Santos, Embrapa Acre, Brasil

Ruberval Leone Azevedo, Casa Civil - Governo do Estado de Sergipe, Brasil

Valmir Antônio Costa, Instituto Biológico, Campinas - SP, Brasil

William Costa Rodrigues, Entomologistas do Brasil, Brasil



Sumário

Review/Fórum

Mosca-Branca, *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hemiptera: Aleyrodidae) em feijoeiro: Características gerais, bioecologia e métodos de controle. **Whitefly *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hemiptera: Aleyrodidae) in common beans: General characteristics, bioecology, and methods of control.** Anderson Gonçalves da Silva, Arlindo Leal Boiça Junior, Bruno Henrique Sardinha de Souza, Eduardo Neves Costa, James da Silva Hoelher, Anderson Martinelli Almeida & Loryene Botelho dos Santos01-08

Forensic Entomology/Entomologia Forense

Morfometria geométrica alar como ferramenta para a identificação de três espécies de califorídeos (Diptera: Calliphoridae) no Cerrado Brasileiro. **Wing geometric morphometry as a tool for the identification of three calliphorid (Diptera: Calliphoridae) species at the Brazilian Cerrado.** Marcos Patrício Macedo09-13

General Entomology/Entomologia Geral

Influência da alimentação de *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) no desenvolvimento de *Ceraeochrysa cubana* Hagen (Neuroptera: Chrysopidae). **Influence of feeding of *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) on development of *Ceraeochrysa cubana* Hagen (Neuroptera: Chrysopidae).** Gilmar da Silva Nunes, Izabela Thais Fidelis Alves da Silva, Vinícius de Oliveira Barbosa, Thais Aparecida Vitoriano Dantas, Robério de Oliveira & Jacinto de Luna Batista14-18

Resistência de genótipos de feijão-caupi [*Vigna unguiculata* (L.) Walp.] ao Ataque do Caruncho *Callosobruchus maculatus* (Fabr.) (Coleoptera: Chrysomelidae). **Resistance of cowpea [*Vigna unguiculata* (L.) Walp.] genotypes to weevil attack *Callosobruchus maculatus* (Fabr.) (Coleoptera: Chrysomelidae).** Westerlanya Rodrigues Medeiros, Jayara Dayany da Costa Silva, Paulo Roberto Ramalho Silva, José Edmir Girão Filho, Luiz Evaldo de Moura Padua & Solange Maria de França19-25

Seletividade de inseticidas reguladores de crescimento e botânico no parasitismo de três espécies de *Trichogramma* em ovos de *Duponchelia fovealis* Zeller (Lepidoptera: Crambidae). **Selectivity of growth regulators and botanical insecticides in the parasitism of three *Trichogramma* species on eggs of *Duponchelia fovealis* Zeller (Lepidoptera: Crambidae).** Renata Rodrigues, Luana Isabel Jaras, Alex Sandro Poltronieri, Ida Chapaval Pimentel & Maria Aparecida Cassilha Zawadneak26-32

Taxonomy and Systematics/Taxonomia e Sistemática

New distribution records of Sclerogibbidae (Hymenoptera: Chrysidoidea) in Brazil. **Novos dados de distribuição de Sclerogibbidae (Hymenoptera: Chrysidoidea) no Brasil.** Daniell Rodrigo Rodrigues Fernandes, Fabio Pereira Alves, Eduardo Mitio Shimbori, Rogéria Inês Rosa Lara, Juvenal Cordeiro Silva Junior & Nelson Wanderley Periotto33-36

Annotated keys to the species of Megaspilidae (Hymenoptera: Ceraphronoidea) of the Neotropical Region. **Chaves de identificação para as espécies de Megaspilidae (Hymenoptera: Ceraphronoidea) na Região Neotropical.** Cleder Pezzini & Andreas Köhler37-43

Checklist and new records of Notonectidae (Hemiptera: Heteroptera: Nepomorpha) from Goiás, Brazil. **Lista de espécies e registros novos de Notonectidae (Hemiptera: Heteroptera: Nepomorpha) do Estado de Goiás, Brasil.** Julianna Freires Barbosa & Karina Dias da Silva44-50

Scientific Note/Comunicação Científica

Nesting associations between *Chartergus globiventris* Saussure (Hymenoptera: Vespidae) and *Tolmomyias sulphurescens* Spix (Passeriformes: Tyrannidae) in southeastern Brazil. **Associações de nidificação entre *Chartergus globiventris* Saussure (Hymenoptera: Vespidae) e *Tolmomyias sulphurescens* Spix (Passeriformes: Tyrannidae) no sudeste do Brasil.** Marcos Magalhães Souza, Ângela Gomes Brunismann & Epifânio Porfiro Pires51-53



Aggregation of *Somatia aestiva* (Fabricius) (Diptera: Somatiidae) on leaves of *Solanum stramonifolium* Jacq.. **Agregação de *Somatia aestiva* (Fabricius) (Diptera: Somatiidae) em folhas de *Solanum stramonifolium* Jacq.**. Fernando da Silva Carvalho-Filho54-56

Ocorrência de *Acrocinus longimanus* (Linnaeus) (Coleoptera: Cerambycidae) em área urbana, Nordeste do Brasil. **Occurrence of *Acrocinus longimanus* (Linnaeus) (Coleoptera: Cerambycidae) in urban area, Northeastern Brazil.** Wellington Emanuel dos Santos & Alessandre Pereira-Colavite.....57-59

Primeiro registro de *Zaprionus indianus* Gupta (Diptera: Drosophilidae) no Estado do Acre, Brasil. **First record of *Zaprionus indianus* (Diptera: Drosophilidae) in the state of Acre, Brazil.** Adriana da Silva Vasconcelos, Tatyane da Silva Azevedo & Rodrigo Souza Santos..... 60-63

Notes on the nesting biology of five species of Euglossini (Hymenoptera: Apidae) in the Brazilian Amazon. **Notas sobre a biologia de nidificação de cinco espécies de Euglossini (Hymenoptera: Apidae) na Amazônia Brasileira.** Fernando da Silva Carvalho-Filho & Favízia Freitas de Oliveira 64-68

Volume 10, número 1 - Jan. - Abr. 2017

ISSN 1983-0572

[doi:10.12741/ebrasilis.v10i1](https://doi.org/10.12741/ebrasilis.v10i1)